

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Голуба Михаила Владимировича на тему: «Дифракция упругих волн, локализация энергии и резонансные эффекты в повреждённых многослойных структурах»

Полное наименование организации	Сокращенное наименование организации	Место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Перечень основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	ИПМаш РАН	199178, Россия, Санкт-Петербург, Васильевский остров, Большой проспект, 61 e-mail: <a href="mailto:ipmash.ran@gmail.com">ipmash.ran@gmail.com</a> <a href="http://www.ipme.ru">http://www.ipme.ru</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indeitsev, D.A., Zhuchkova, M.G., Kouzov, D.P., Sorokin, S.V. Low-frequency wave propagation in an elastic plate floating on a two-layered fluid / Wave Motion. 2016. V. 62. P. 98-113.</li> <li>2. Indeitsev D.A., Meshcheryakov Y.I., Kuchmin A.Y., Vavilov D.S. Multi-scale model of steady-wave shock in medium with relaxation / Acta Mechanica. 2015. V. 226. № 3. P. 917-930.</li> <li>3. Беринский И.Е., Индейцев Д.А., Морозов Н.Ф., Скубов Д.Ю., Штукин Л.В. Дифференциальный графеновый резонатор как детектор массы / Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2015. № 2. С. 20-29.</li> <li>4. Индейцев Д.А., Куклин Т.С., Мочалова Ю.А. Особенности локализации в балке Бернулли-Эйлера на неоднородном упругом основании / Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1. Математика. Механика. Астрономия. 2015. Т. 2. № 1. С. 112-122.</li> <li>5. Morozov N.F., Berinskii I.E., Indeitsev D.A., Skubov D.Y., Shtukin L.V., Privalova O.V. Oscillation stop as a way to determine spectral characteristics of a graphene resonator / Doklady Physics. 2014. V. 59. № 6. P. 254-258.</li> <li>6. Abramian A., Vakulenko S., Indeitsev D., Bessonov N. Destruction of thin films with damaged substrate as a result of</li> </ol>

			<p>waves localization / Acta Mechanica. 2014. V. 226. № 2. С. 295-309.</p> <p>7. Индейцев Д.А., Мещеряков Ю.И., Кучмин А.Ю., Вавилов Д.С. Многомасштабная модель распространения стационарных упругопластических волн / Доклады Академии наук. 2014. Т. 458. № 2. С. 165.</p> <p>8. Морозов Н.Ф., Беринский И.Е., Индейцев Д.А., Привалова О.В., Скубов Д.Ю., Штукин Л.В. Срыв колебаний графенового резонатора как способ определения его спектральных характеристик / Доклады Академии наук. 2014. Т. 456. № 5. С. 537.</p> <p>9. Индейцев Д.А., Семенов Б.Н., Стерлин М.Д. Явление локализации процесса диффузии в динамически деформируемом твердом теле / Доклады Академии наук. 2012. Т. 443. № 5. С. 583.</p> <p>10. Abramyan A.K. Vakulenko S.A., Indeitsev D.A., Semenov V.N. Influence of dynamic processes in a film on damage development in an adhesive base / Mechanics of Solids. 2012. V. 47. № 5. P. 498-504.</p> <p>11. Абрамян А.К., Бессонов Н.М., Индейцев Д.А., Мочалова Ю.А., Семенов Б.Н. Влияние локализации колебаний на отслоение пленки от основания / Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1. Математика. Механика. Астрономия. 2011. № 1. С. 8-16.</p>
--	--	--	--

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07



В.А. Бабешко

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07



М.В. Зарецкая